



Mobile Media Solutions

FM Radio Interface for iPod and iPhone  
Interface iPod et iPhone pour radios FM

# DPR-RDS1

• OWNER'S MANUAL/MODE D'EMPLOI

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.  
1-1-8 Nishi Gotanda  
Shinagawa-ku  
Tokyo 141-0031, Japan  
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY., LTD.  
161-165 Princess Highway, Hallam  
Victoria 3803, Australia  
Phone 03-8787-1200

ALPINE ITALIA S.P.A.  
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano  
Sul Naviglio (MI), Italy  
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.  
19145 Gramercy Place  
Torrance, California 90501 U.S.A.  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS GmbH  
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3 80807 München,  
Germany  
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.  
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32  
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain  
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.  
777 Supertest Road Toronto  
Ontario M3J 2M9, Canada  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.  
ALPINE House  
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.  
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH  
Leuvensesteenweg 510-B6,  
1930 Zaventem, Belgium  
Phone 02-725 1315

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.  
(RCS PONTOISE B 338 101 280)  
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,  
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, France  
Phone 01-48638989

Compatible iPod and iPhone models that support RDS function:



**iPhone 3G**  
8GB 16GB



**iPhone**  
4GB 8GB 16GB



**iPod touch**  
2nd generation  
8GB 16GB 32GB



**iPod touch**  
1st generation  
8GB 16GB 32GB



**iPod**  
5th generation  
(video)  
30GB



**iPod**  
5th generation  
(video)  
60GB 80GB



**iPod classic**  
80GB 160GB



**iPod classic**  
120GB



**iPod nano**  
3rd generation  
(video)  
4GB 8GB



**iPod nano**  
4th generation (video)  
8GB 16GB



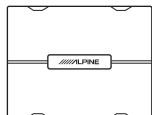
**iPod nano**  
2nd generation  
(aluminum)  
2GB 4GB 8GB



**iPod nano**  
1st generation  
1GB 2GB 4GB

Printed in China

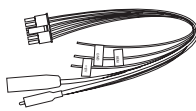
**This Package Contains the Following:**



DPR-RDS1  
Interface Unit



iPod dock cable



Antenna  
Power Harness

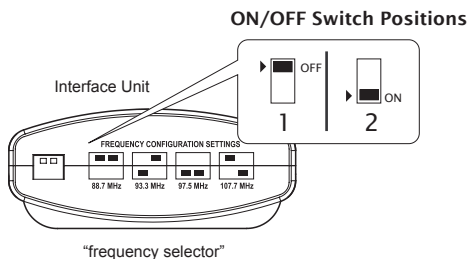
### Step 1: Set the DPR-RDS1's FM transmission frequency

The frequency selector switch is located on the interface unit and is used to set the optimal transmitting frequency. Incorrect dip switch settings may cause the interface not to work properly or not to operate at all. Disconnect the vehicle harness from module and cycle ignition off for 5 seconds after changing the switches!

**After making changes to the frequency selector be sure to tune to the correct FM frequency on which the iPod will be heard.**

### Step 2: Install the DPR-RDS1 in the vehicle

1. Pull vehicle into the service bay.
2. Make sure that the radio code is available before disconnecting the battery.  
Disconnect both battery terminals. These cables must be disconnected during installation for proper initialization of the module when its connected.
3. Pull out the radio by removing surrounding trims and screws to access the factory antenna connector. Most trims can be removed by carefully pulling on the piece or using trim removal tools. trim is usually held in place by snap-in clips. Consult your dealership if additional information is needed on removing the radio.



**NOTE:** Try to select a transmitting frequency that is not occupied by a local FM radio station.

Frequency configuration settings		
	Dip switch configuration	
FM (MHz)	Dip switch 1	Dip switch 2
88.7	OFF	OFF
93.3	ON	OFF
97.5	ON	ON
107.7	OFF	ON

## Intruction d'installation

### Phase 1: Ajustez le choix de fréquence

Les commutateurs sont situés sur l'unité et sont utilisés pour placer la meilleure fréquence pour l'émission. Les arrangements incorrects peuvent faire ne pas fonctionner correctement ou ne pas fonctionner l'unité du tout. Déconnectez le câble d'alimentation pendant 5 secondes après changement les positions de commutateur.

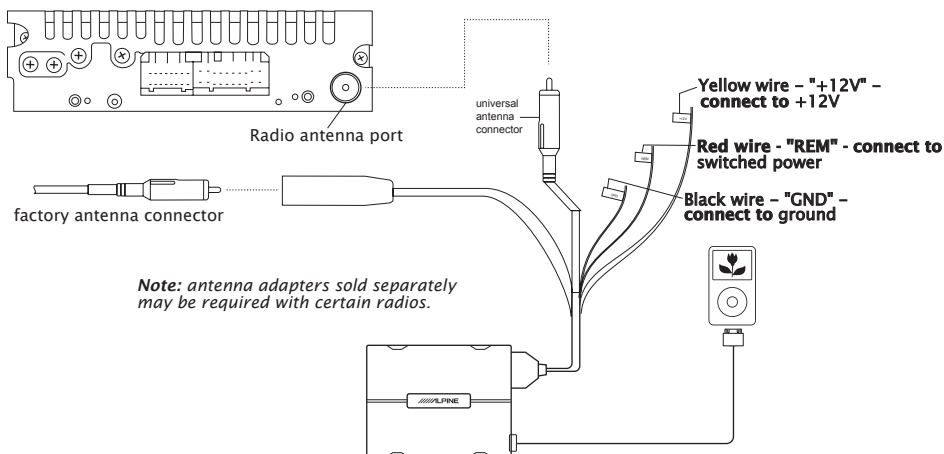
Après avoir apporté des modifications, accordez à la radiofréquence sur votre radio pour entendre l'iPod

### Phase 2: Installez le DPR-RDS1 pour véhicule

- 1) S'arrêter le véhicule en le aire de réparation
- 2) Notez le code radio avant de commencer. Déconnectez les bornes de batterie pour s'assurer l'unité initialise correctement.
- 3) Enlevez les panneaux de véhicule pour accéder au connecteur de radio et d'antenne.  
Enlevez les panneaux en tirant doucement et à l'aide des outils appropriés pour ne pas les endommager. Consultez votre agence si les informations supplémentaires ou l'aide sont nécessaire.

**Step 3: Install the DPR-RDS1 in the vehicle (continued)**

4. You can access the factory antenna port located on the back of the radio. If the factory antenna cable is connected, unplug it and plug the universal antenna connector into the receptacle. Connect +12 volt, ground and remote wire leads to their proper sources.
5. Connect the power/antenna cable and the iPod docking cable to the interface unit. Apply cable ties to secure the cables.
6. Verify that all connections have been properly made.
7. Reconnect the car's battery. Test the unit before seating the cables and reinstalling the panels/trim.



**Phase 2: Installez le DPR-RDS1 pour véhicule(suite ...)**

- 4) Vous pouvez accéder au connecteur d'antenne derrière la radio. Débranchez l'antenne et branchez le connecteur universel d'antenne dans la radio. Reliez le 12V+, BATT et de REM à leurs raccordements corrects
- 5) Connectez le câble d'antenne /puissance et le câble d' iPod à l'unité et fixez l'unité avec des serres-câble
- 6) Inspectez que les raccordements sont corrects
- 7) Connectez la batterie. Test the function of unit before finish the installation of the panels

## Using the DPR-RDS1

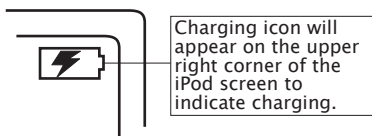
Select the FM radio source on the radio and tune to the frequency that was selected on the interface unit. As soon as the radio is tuned to the appropriate frequency, audio from the iPod will be heard.

### About RDS

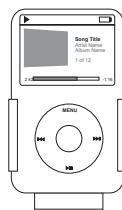
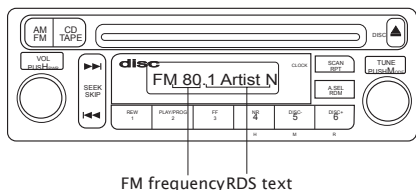
Radios with RDS capability allow the currently playing song title and album name to be displayed on the screen of the radio. To find out if a radio has RDS, tune to a popular radio station and if the station name is displayed then the radio has RDS capability.

### iPod and iPhone charging

The iPod or iPhone will charge whenever the vehicle's ignition is on



Problem	Solution
Cannot hear audio from iPod.	Make sure to select the FM source on the radio and tune to the correct FM frequency. Check DIP switch settings. With the ignition OFF disconnect vehicle harness from module for a few seconds and reconnect.
Audio from iPod receives high amounts of static and radio interference.	Select an FM frequency that is not already occupied by a radio station. Select a frequency preset with the least amount of static. It's best to drive around and experiment to find the ideal setting. If problem persists, professional installation is recommended.



### Utilisant le RDS1

Choisissez la source de FM sur la radio et veuillez changer de fréquence à la station de pré-réglage que vous avez choisie sur l'unité. L'acoustique sera entendue du système audio.

### RDS

Les radios capables du RDS montrent l'information de station de radio sur l'écran de la radio. Pour vérifier les possibilités de la radio, choisissez une station de radio populaire et voyez si l'information est affichée sur l'écran

### Chargement de iPod et iPhone

Votre iPod ou iPhone chargera quand votre ignition de véhicule est allumé

Problem	Solution
Ne peut pas entendre l'acoustique d'iPod	Confirmez la source de la radio est FM et accordé à la fréquence correcte. Confirmez les positions de commutateur sont corrects. Enlevez le câble d'alimentation à partir de l'unité pendant cinq secondes et rebranchez
L'acoustique a la charge statique ou l'interférence	Choisissez la fréquence qui n'a pas d'autres signaux par radio. Choisissez la fréquence avec le bruit ou la charge statique minimum. Nous recommandons de conduire pour examiner l'exécution.